

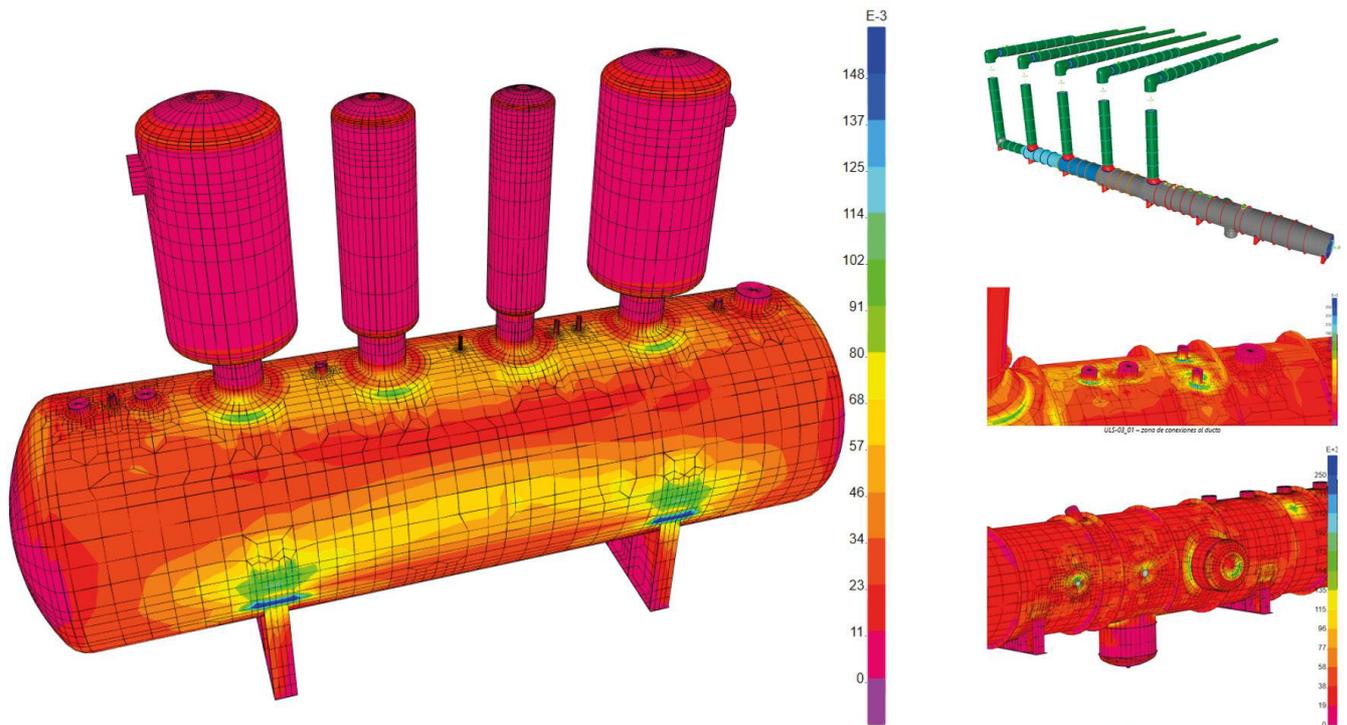


# Aerocondensador - Cálculo de tuberías y tanque de condensado

Mérida, Yucatán, México / 2022-2023

Tipología estructural  
Características  
Propiedad  
Cliente  
Alcance

Tuberías de gases y equipos a presión  
Tuberías y tanques metálicos sometidas a altas temperaturas y presión de gases  
CFE - Comisión Federal de Electricidad  
ESINDUS - HAMON - John Cockerill  
proyecto de construcción



Cálculo de tuberías y tanque de condensado del aerocondensador incluyendo obtención de reacciones, dimensionamiento de anclajes a cimentación.

Ductos del aerocondensador y tanque de condensados de una central de generación de energía eléctrica por medio de un ciclo combinado (gas y vapor) con una capacidad instalada neta de 532,9 MW, dentro de la Central Termoeléctrica (CT) Mérida (en operación) propiedad de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) situada en Mérida, Yucatán (México).

La Central Térmica de Ciclo Combinado Mérida constará de 1 (una) unidad Generadora de Turbina de Gas (GTG), 1 (un) Generador de Vapor con Recuperación de Calor (HRSG) y 1 (una) unidad Generadora de Turbina de Vapor (STG) con Condensador Refrigerado por Aire, en configuración 1x1



**FHECOR**

C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España  
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864  
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es